المملكة العربية السعودية
الصف الأول ثانوي
وزارة التربية و التعليم
عام 1434/1435هـ

اختبار مادة الحاسب الآلي

الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة:------------------------------ الصف : (1/1)

السؤال الأول

1

1) ضعي صح أمام الإجابة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخا

1- تحديد مخرجات البرنامج يقصد بها تحديد النتائج و المعلومات المراد التوصل إليها عند حل المسألة. ( )

2- تصميم الواجهات هو ثاني مرحلة من مراحل كتابة برنامج بلغة (فيجول بيسك ستوديو) . ( )

3- نتائج العمليات المنطقية هي دائماً ارقام . ( )

4- اذا اردنا المستخدم ان يدخل اسمه نستخدم أداة مربع الاختيار. ( )

0.5

2) حددي اسم المتغير و نوعه لكل مما يلي :

التعريف	المتغير	نوعه
DIM Age AS Integer		

5) أي من الأسماء التالية تصلح لأن تكون أسماء متغيرات وأي منها لا تصلح مع بيان السبب:

1

الاسم	صالح/غير صالح	السبب
NA+ME		

		4ALI

1

د) اكتبي المصطلح المناسب لما يلي :

1. (..............................) : هو اعطاء اسم لقيمة معينة ويستخدم داخل البرنامج ،ولا يمكن تغيير هذه القيمة عند تنفيذ البرنامج.

2. (..............................) : أجزاء برامج جاهزة للاستخدام،أي أنها اعدت مسبقاً لتوفر على المبرمج الوقت و الجهد.

يتبع

السؤال الثاني

1) **حولي التعبير الجبري التالي إلى تعبير بلغة الفيجوال بيسك :**

$F = 8G^2 + 3R$

1

....

....

....

ب) حولي الخطوات الخوارزمية التالية (لحل مسألة حساب زكاة المال إذا كان قيمة المال أكبر من 10,000) إلى مخطط الانسياب :

★ مخطط الانسياب :

1) أدخل مبلغ المال المستحق للزكاة (م).

2) إذا كانت المبلغ (م) > 10,000 اذهب للخ

3) اجعل الزكاة (ز) = (م)× 0,025

4) أطبع (ز).

5) النهاية.

1.5

السؤال الثالث:

1) اكتبي الصيغة العامة لإخراج المعلومات من أداة مربع النص (t Box)؟

0.5

....

....

0.5

ب) ما نتيجة الإجراء التالي :

```
FOR   I=10  TO 1  STEP -3
PRINT  I
NEXT
```

نتيجة الإجراء : ....

0.5

ج) عرفي المصفوفة التالية:

المصفوفة (grd)						
رقم العنصر	***0***	***1***	***2***	***3***	***4***	***5***
القيمة	**5.5**	**8.2**	**13.75**	**4.25**	**14.2**	**9.5**

تعريف المصفوفة : ....

7

مع تمنياتي لكن بالتوفيق